Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination TOWNSEND ET AL. 09/877,987 Examiner Art Unit 1644 Phillip Gambel (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Α Cancelled Restricted Interference 0 Objected **Allowed** Date Date Claim Claim Date Claim Final 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 N 21 N 22 N 23 N

						Final	Original										Final	Original									
\vdash				T	1:::		51			T	\neg	\neg	\neg		\Box			101	П							\neg	
-	\Box	\top		\top	1:::		52		一	寸			7		П		,	102	П	╗		T	\Box				-
	1	\top		1	1:::		53	П						1	\Box			103					T				
			1				54	П		寸	\neg				П			104			\neg					П	
	\Box			\top	1		55			1					П			105			\neg					П	
T	П	十	1	\top			56					\neg	\top		П			106	П			\neg	Ī		ヿ	П	
		_	1		100		57	П	\neg					T	П	ं		107	П	コ		\neg	ヿ	\Box		П	
			\neg	\top	1		58	П	T						П			108	П		ヿ	寸				\neg	
Г	H	\top	十	T			59	П		ヿ					П	ं		109							\Box		\neg
			十		1		60	П					\neg		\sqcap			110	П			ヿ				П	
·	П	十	1	Τ	1:::		61		T			\Box			П			111	П	П		\neg		Ī		\Box	
T			1	1			62	П	\neg	ヿ	П		\top		П			112	П	\Box						П	
		1	\top	1	1:::		63		一	一			\neg		\Box			113			T	\neg					
			\top	T	7		64		$\neg \uparrow$	\neg				7	П	ऻ		114						\Box			
			T	1			65	П	\neg	T	\Box		T					115									
	П	T	丁	T	1∷:		66				П				\Box			116									
	ΓI		T		7∷:		67		\Box	\neg					\Box			117									
	1 1		┰	1	7:::		68	П							П			118								\Box	
Г	П		1				69		\Box		П	\Box			\Box			119									
	П		\top	T	7:::		-70				П				\Box			120									
			\top	Т			71				П	П	П			ंं[121									
	П			Т	7		72								\Box			122									
П	П	T	T	Τ	ገ ∷		73			П		\Box			\Box			123									
				Т	ן:::[74			\neg								124									
Π	П			Т	7:::		75				-					::[125							٠		
	\prod]::::		76											126	Ш					_			
							77											127									
				\bot]		78								Ш			128	Ш	_						Ш	
L							79	Ш				Ш		\perp				129	Ш	_	_						
			Ш.	┸			80	Ш		_			_	\perp	1			130	Ш	_	_		\Box				
<u> </u>						<u></u>	81								Ш			131	Ш	_	_					Ш	
乚				\perp			82	Ш		_				\perp	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			132	Ш	_	_					Ш	
L	\Box		丄	\perp		L	83		\Box	_			_		\perp			133	Ш	_	_	i					Щ.
				ᆚ	1333		84	Ш				Ш	_		\perp			134	\sqcup	_	_					Ш	Щ.
				\perp			85					Ш			\perp			135	\sqcup			_	Щ	_		Ш	
1_			\perp	\perp			86				Ш	Ш			Ш			136	\sqcup	\perp						Ш	Ц.
		丄	\perp]:::		87	Ш		_	Ш	Щ	\perp	ᆚ	Ш			137					Ш	Ш		Ш	Щ
<u> </u>	\sqcup			_			88		_	_	Ц		\perp		Ш			138	\sqcup	_	_		Ш			Ш	
L	1 1			┶	_ :::	<u> </u>	89			_				_ _	 			139	╙		_		Ш				ļ
乚				\perp	_	<u> </u>	90	$oxed{oxed}$	Ц		Ш	\sqcup	_	\perp	$oldsymbol{\sqcup}$			140	Ш				Щ			\sqcup	Щ
	\perp		ᆚ	\perp	<u></u>		91	$ldsymbol{ld}}}}}}}$							Ш			141	\sqcup				L			Ш	_
_	Ш	Щ.	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	1	4:::	<u> </u>	92_	$oxed{oxed}$	\sqcup		Ш	Ш	\perp		igspace			142	\sqcup				ļ	Ш	Ш	\sqcup	Ш
_	\sqcup			\perp	4		93		Ш		Ш	Ш	\perp	\bot	\sqcup			143	\sqcup				Щ	Щ		Ш	Щ
1	Ш		4	4	4::	<u> </u>	94	_	\sqcup		Ш	Ш	1	\perp	\bot			144	\sqcup				Щ	\square	<u> </u>	\sqcup	Ш
\perp	Ш		ᆚ_	┸	4::	<u> </u>	95	$oxed{oxed}$	Ш		Ш	Ш	4		Ш			145	\sqcup				Ш	\sqcup	<u>L</u>	\sqcup	Щ
\perp	Ш	\perp	\bot	4	4:::	<u> </u>	96	\vdash	Ш		Щ	Ш	\Box	_Ļ	\perp		<u> </u>	146	Щ				Щ	Щ	L	<u> </u>	Щ
_				\perp	4	<u> </u>	97	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Ш		Ш	Ш	$\perp \downarrow$		Щ.			147	Ш		Щ		Щ	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		\perp		\bot	4:::	<u></u>	98	$oxed{oxed}$	\Box		Ш	Ш	\sqcup	_L	\perp		ļ	148	\sqcup		Щ		Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	Ш			\bot	↓ ∷	<u> </u>	99	 	Ш		Ш	Ш	\sqcup		\perp		L	149	Ш		Щ		Ш		<u> </u>	igspace	Ш
L	\perp		\perp	\perp	:::[:	100	L	Ŀ		L	Ш					L	150							<u> </u>		\square